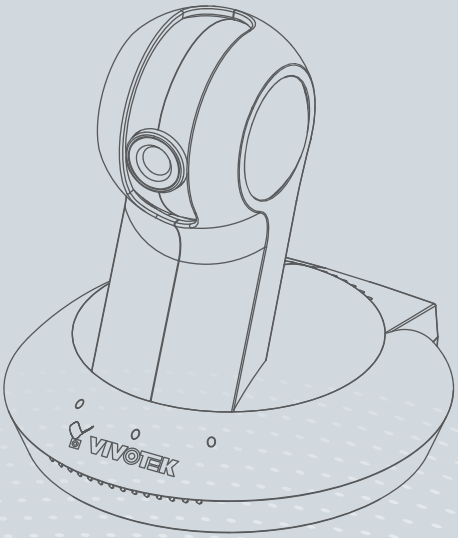
VIVOTEK
BUILT WITH RELIABILITY

PT8133/33W
Quick Installation Guide

English | 繁中 | 简中 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

PT8133: 1MP • PoE
PT8133W: 1MP • WPS • 802.11n



Advertencia antes de la instalación

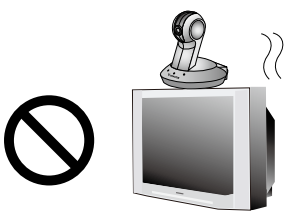
Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.

Póngase en contacto con su distribuidor si ocurriera esto.

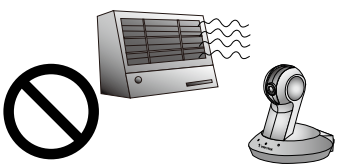
Mantenga la cámara para conexión en red alejada del agua. Si la cámara para conexión en red se moja, apáguela inmediatamente.

Póngase en contacto con su distribuidor si ocurriera esto.

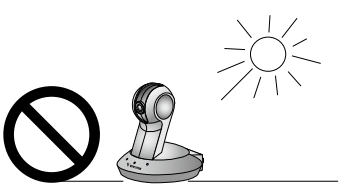
No coloque la cámara para conexión en red junto a fuentes de calor, como por ejemplo televisores u hornos.



Consulte el manual del usuario para ver la temperatura de funcionamiento.

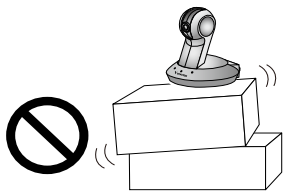


Mantenga la cámara para conexión en red alejada de la luz directa del sol.

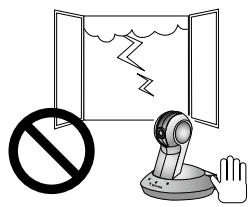


No coloque la cámara para conexión en red en entornos con mucha humedad.

No coloque la cámara de red sobre superficies que no sean firmes.

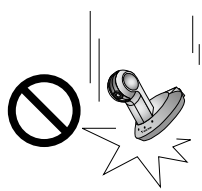


No toque la cámara de red si hubiera tormentas.

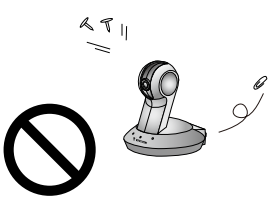


No desmonte la cámara para conexión en red.

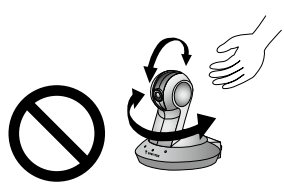
No deje caer la cámara de red.



No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.



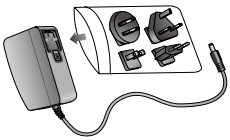
No realice el giro e inclinación de la Cámara de red con la unidad encendida.



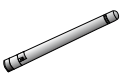
1 Compruebe el contenido del embalaje

PT8133/33W

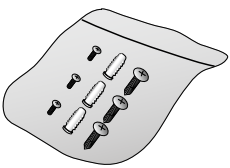
Adaptador de alimentación



Antena
(Solo PT8133W)



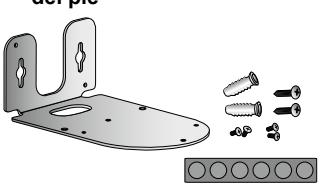
Tornillos



Guía rápida de instalación / Tarjeta de garantía

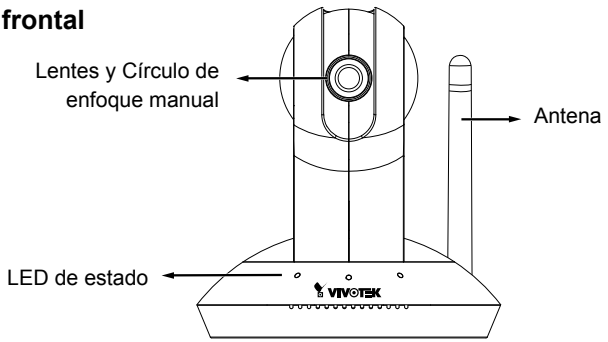
CD de software

Kit de montaje y Almohadilla del pie



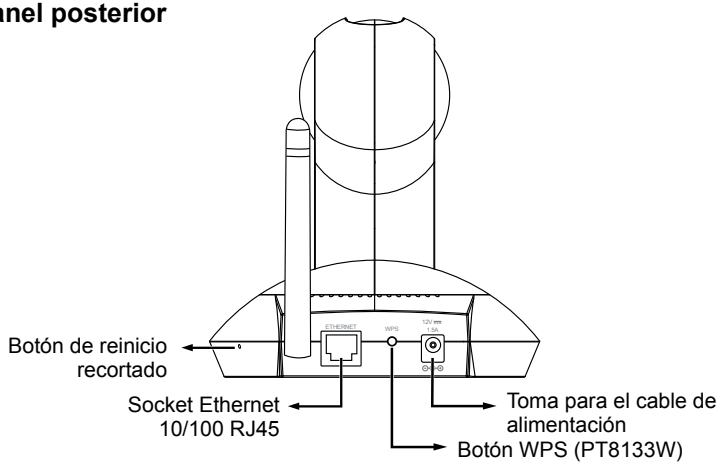
2 Descripción física

Panel frontal



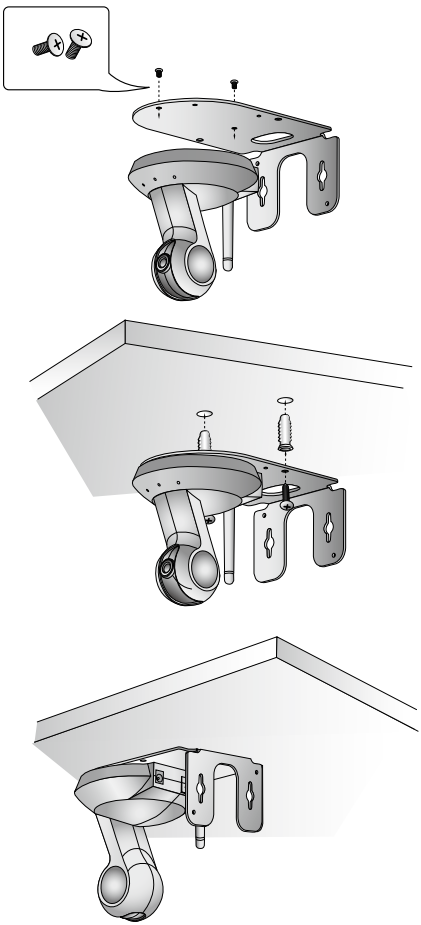
	Elemento	Estado LED	Descripción
Definiciones de las LED	1	Roja fija	Encendido y arranque del sistema
		LED roja apagada	Apagado
	2	Verde parpadea cada 1 seg.	Roja fija– Red conectada (latido)
		LED verde apagada + Roja fija	Fallo en la red
	3	Roja parpadea cada 0,15 seg. + verde parpadea cada 1 seg.	Actualizando el firmware.
	4	Roja parpadea cada 0,15 seg. + Verde parpadea cada 0,15 seg.	Restaurando ajustes predeterminados
	5	Azul fija	Conectado a la AP inalámbrica
		LED azul apagada	No conectado a la red inalámbrica
	6	Azul parpadea cada 0,15 seg.	Buscando WPS

Panel posterior



Instalación de la cámara de red - Montaje en el techo

1. Utilice los orificios del soporte de montaje como plantilla para marcar el lugar del techo en el que se taladrarán los orificios. Taladre dos orificios en el techo y coloque los tacos de goma con un martillo.
2. Fije la cámara de red al soporte de montaje utilizando dos tornillos de cabeza plana.
3. Instale adecuadamente el soporte al techo utilizando los dos tornillos de cabeza redonda incluidos.
4. Ahora puede proceder a realizar el cableado.

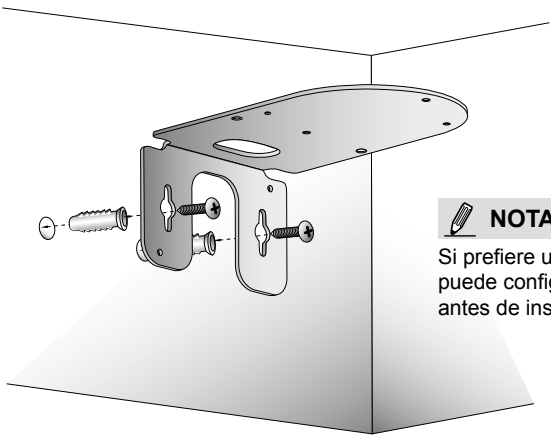


NOTA:

Si prefiere una configuración inalámbrica, puede configurar la conexión inalámbrica antes de instalar la cámara en el soporte.

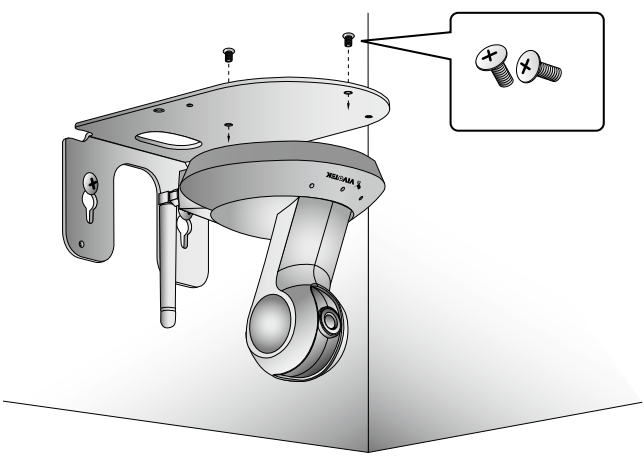
Instalación de la cámara de red - Montaje en la pared

1. Utilice los orificios del soporte de montaje como plantilla para marcar el lugar del techo en el que se taladrarán los orificios. Taladre dos orificios en la pared y coloque los tacos de goma con un martillo.
2. Fije la cámara de red a la pared utilizando los dos tornillos de cabeza plana incluidos.
3. Instale la cámara de red en el soporte de montaje utilizando los dos tornillos de cabeza redonda.
4. Ahora puede proceder a realizar el cableado.



NOTA:

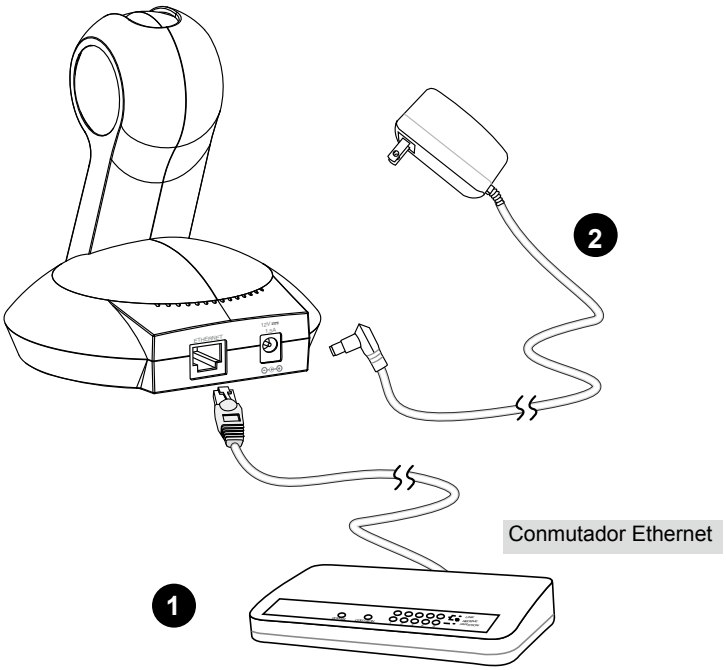
Si prefiere una configuración inalámbrica, puede configurar la conexión inalámbrica antes de instalar la cámara en el soporte.



4 Implementación de la red

Conexión General (sin PoE)

1. Conecte la cámara a un interruptor a través de un cable Ethernet.
2. Conecte el adaptador de la fuente de alimentación entre la cámara y el enchufe.



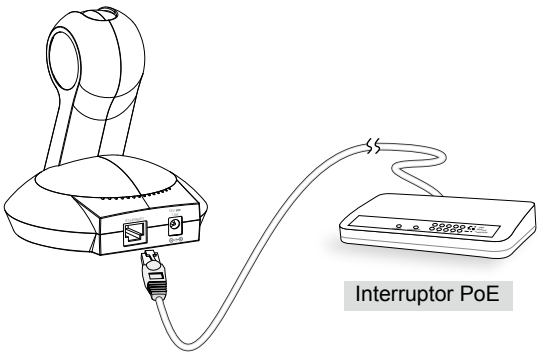
NOTA:

La PT8133W viene con una antena. Debe ser instalada girando en el sentido del reloj para fijarla al conector asociado. El modelo inalámbrico, la PT8133W, no admite PoE.

Fuente de Alimentación a través de Ethernet (PoE)

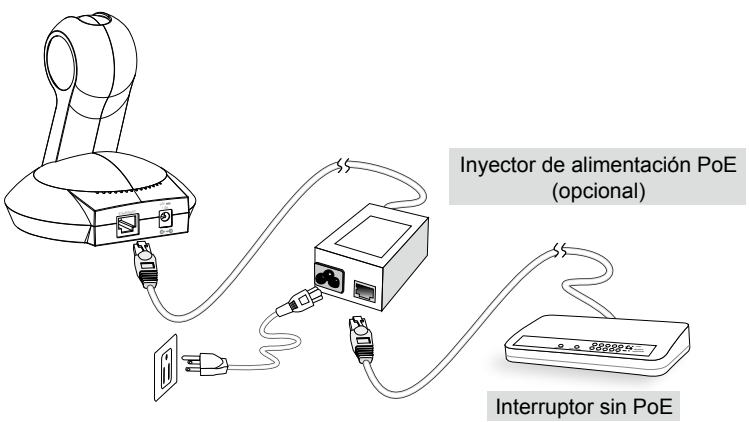
Cuando utilice un interruptor con PoE habilitado

La Cámara de Red PT8133 es compatible con la tecnología PoE, permitiendo la transmisión de la fuente de alimentación y de los datos a través de un solo cable Ethernet. Siga la ilustración siguiente para conectar la cámara a un interruptor con PoE habilitado a través de un cable Ethernet CAT5e.



Cuando utilice un interruptor sin PoE habilitado

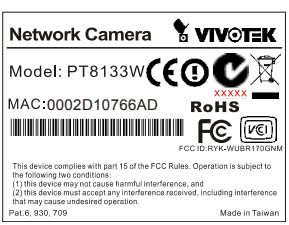
Utilice un inyector de fuente de alimentación PoE (opcional) para conectar la cámara de red y el interruptor sin PoE.



5 Asignación de la dirección IP

1. Ejecute el “Asistente de instalación 2” en el directorio Software Utility del CD de software.
2. El programa realizará un análisis de su entorno de red. Una vez analizada la red, haga clic en el botón “Siguiente” para continuar el programa.

3. El programa buscará los receptores de vídeo, los servidores de vídeo o las cámaras de red de VIVOTEK situados en la misma red local.
4. Tras una breve búsqueda, aparecerá la ventana del instalador principal. Haga doble clic sobre la dirección MAC que coincida con la que está impresa en la etiqueta de la cámara o con el número de seria impreso en la etiqueta del paquete para abrir una sesión de gestión de la navegación con la cámara de red.


Network Camera
VIVOTEK
Model: PT8133W
MAC:0002D10766AD
RoHS
FCC ID:RYK-WUBR170GNM
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Pat.6, 930, 709
Made in Taiwan

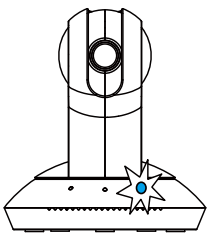
6 Listo para su uso

1. Una sesión de navegación con la cámara de red debería aparecer como se muestra a continuación.
2. Debería visualizar el vídeo en directo proveniente de su cámara. También puede instalar el software de grabación de 32 canales que viene en el CD del software si realiza un despliegue de múltiples cámaras. Para más información sobre los detalles de la instalación, consulte los documentos relacionados.

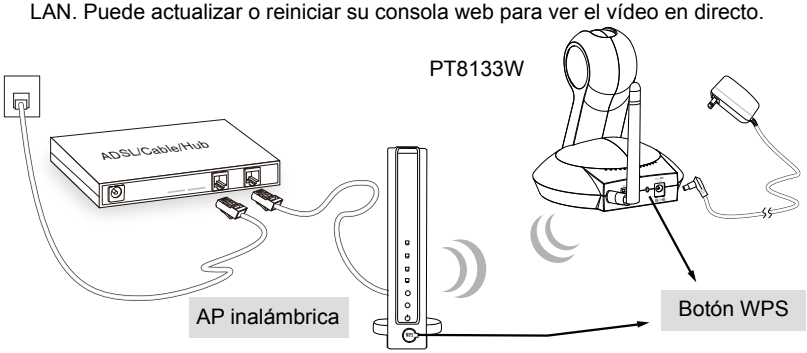
Recupere vídeo en directo mediante exploradores web o software de grabación.

7 Configuración de la conexión inalámbrica (PT8133W)

1. Asegúrese de que su AP (Punto de acceso) y su sistema operativo son compatibles con la funciones de la WPS (Configuración Protegida de Wifi). La WPS posibilita una configuración fácil con los APs compatibles.
2. Conecte su cámara utilizando un cable LAN, abra la consola web y vaya a las páginas **Configuración** -> **Inalámbrica**. Selecciona la casilla **WPS** y haga clic en el botón **Guardar**.



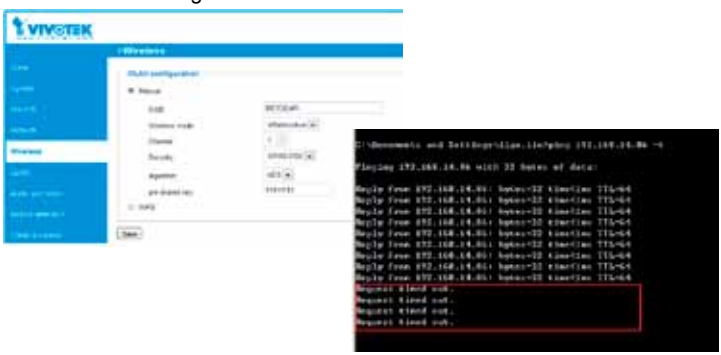
3. La LED azul de la cámara debería comenzar a parpadear. Mantenga pulsados los botones WPS de su AP y de su cámara durante al menos 1 segundo. (Es posible que algunos routers/AP tendrán un botón virtual en su software de gestión). Consulte la documentación de su AP para consultar los detalles con respecto al uso de la función WPS.
4. Espere 2 minutos con la barra de progreso en la pantalla. La cámara debería reiniciarse. Cuando haya desaparecido la barra de progreso, desconecte su cable LAN. Puede actualizar o reiniciar su consola web para ver el vídeo en directo.



Cuando se haya realizado la configuración WPS, se establecerá la conectividad inalámbrica y la encriptación de seguridad, como WEP o WPA-PSK, se sincronizará con el AP. Utilice la utilidad IW2 para encontrar la cámara. En relación a la configuración de la IP, el uso de la cámara de una IP estática o dinámica es determinada por su configuración de la cámara de red a través de la consola web. El ajuste predeterminado de la cámara es DHCP.

NOTA:

1. WPS puede no funcionar si su AP está configurada con una SSID “oculta”.
2. Si la cámara no puede detectar el AP después de 2 minutos, se cancelará la configuración inalámbrica.
3. Si se asigna a la cámara una IP fija fuera del segmento de red del AP, no se realizará con éxito la configuración inalámbrica.
4. Una conexión por cable siempre tiene mayor prioridad. Desconecte el cable LAN en el momento apropiado para que la configuración inalámbrica se haga efectiva.
5. La cámara también admite la configuración manual de los ajustes inalámbricos, introduzca el SSID (Identificador de Set de Servicio) y la contraseña de autenticación de seguridad en la consola web con la cámara.



5-1. Entre en la página Configuración -> Inalámbrica.

5-2. Introduzca el SSID y la contraseña de su AP, seleccione el modo inalámbrico como “infraestructura”.

5-3. Utilice el comando “ping <IP address> -t” en un mensaje de ejecución DOS para observar la conectividad por cable. Haga clic en el botón **Guardar**. Cuando la conexión por cable sea discontinua, desconecte el cable LAN.

5-4. Tras unos segundos, la cámara pasará a la conexión inalámbrica. Desconecte y vuelve a conectar el cable de la fuente de alimentación para reiniciar la cámara. Debería ver el vídeo en directo desde la consola web.

6. Seleccione el modo inalámbrico “Ad-Hoc” si prefiere una conexión directa con el ordenador si un AP intermediario o un router inalámbrico.

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved. P/N:625016400G

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| **T:** +886-2-82455282 | **F:** +886-2-82455532 | **E:** sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| **T:** 408-773-8686 | **F:** 408-773-8298 | **E:** salesusa@vivotek.com